

Updateanleitung_v2_d.txt

Anleitung zur Durchfuehrung eines Softwareupdates der CMC III Processing Unit DK 7030.000 und der Processing Unit Compact DK 7030.010

!!! Achtung !!!

Das Softwareupdate dauert ca. 15 Minuten.

!!! Sicherheitshinweise !!!

- Die Durchfuehrung des Software-Updates erfolgt in der jeweiligen Netzwerkkumgebung in Verantwortung des Anwenders.
- Der Anwender hat sich vor der Verwendung des Updates zu vergewissern, dass der an der CMC III PU angebundene Sicherheitsprozess / die Sicherheitsanwendung fuer die Zeit des Updates oder in einem damit verbundenem Stoerfall unterbrochen werden darf.
- Waehrend des Updates muss der Zugang zur CMC III PU gewaehrleistet sein.
- Waehrend des Updates darf unter keinen Umstaenden die Stromversorgung der CMC III PU unterbrochen werden.
- Waehrend des Updates ueber ein USB-Device darf dieses unter keinen Umstaenden von der CMC III PU entfernt werden.
- Waehrend des Updates duerfen die angeschlossenen Geraete nicht von der CMC III PU getrennt werden.
- Einstellungen im System koennen durch ein Update in den werkszustand zurueckgesetzt werden.

1. Update der CMC III Processing Unit DK 7030.000 ueber ein USB-Device

!!! Achtung !!!

Diese Updatemoglichkeit bietet nur die CMC III Processing Unit DK 7030.000, nicht aber die CMC III Processing Unit Compact DK 7030.010.

Formatieren Sie ein USB-Device (z.B. einen USB-Stick) im FAT-Format. Kopieren Sie die von der Rittal-Homepage heruntergeladene .tar-Datei mit der neuen CMC III PU-Software auf das Device. Die Datei muss im root-Ordner (Stammverzeichnis) abgelegt werden. Falls noch nicht geschehen, starten Sie die CMC III PU und warten Sie ab, bis die LED in der Front der CMC III PU gruen, orange oder rot leuchtet oder blinkt. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Device-Steckplatz an der Rueckseite der CMC III PU. Das Update startet nach wenigen Sekunden automatisch. Man erkennt den Update-Vorgang durch das rote Blinken (Heartbeat, kurz/lang) der LED an der Front. Ist die CMC III PU bereits mit dieser oder einer neueren Software ausgestattet, bleibt sie in ihrem aktuellen Zustand und fuehrt kein Update durch.

2. Update der CMC III Processing Unit DK 7030.000 und der CMC III Processing Unit Compact DK 7030.010 mit FTP oder SFTP ueber das Netzwerk

Starten Sie Ihren PC und die CMC III PU und schliessen Sie beide Komponenten an das gleiche Netzwerk an. Fuer ein Update ueber das Netzwerk benoetigen Sie die IP-Adresse der CMC III PU. Falls in der CMC III PU die DHCP-Funktion eingeschaltet ist, koennen Sie die IP-Adresse herausfinden, indem Sie ueber das Programmierkabel auf die CMC III PU zugreifen. Eine genaue Anleitung dazu finden Sie auf der CD, die dem Programmierkabel beiliegt.

Updateanleitung_V2_d.txt

Starten Sie ein FTP-Client-Programm auf Ihrem PC (z.B. "FileZilla"). Stellen Sie eine FTP- oder SFTP-Verbindung zur CMC III PU her. Dazu müssen Sie IP-Adresse, Zugangsdaten und Port angeben. Als Zugangsdaten sind jeweils Username und Passwort zu wählen. Als Werkseinstellungen sind Username: admin und Passwort: admin hinterlegt. Der Standardport fuer FTP ist 21, der Standardport fuer SFTP ist 22. Gegebenenfalls müssen Sie die Proxy-Konfiguration umgehen. In "FileZilla" wählen Sie dazu ueber den Pfeil-Button im oberen Bereich der Benutzeroberflaeche die Aktion "Verbinden (Proxy-Einstellungen umgehen)". Das FTP-Programm "FileZilla" ist in zwei Bereiche unterteilt: Auf der linken Seite befindet sich die Ordner-Struktur des PCs, auf der rechten Seite die Ordner-Struktur der CMC III PU. Wechseln Sie durch Navigation ueber die Nutzeroberflache des FTP-Programms auf Ihrem PC in den Ordner mit der Update-Datei. Wechseln Sie durch Navigation ueber die Nutzeroberflache des FTP-Programms auf der CMC III PU in den Ordner "update". Uebertragen Sie die Update-Datei von Ihrem PC in den update-Ordner der CMC III PU indem Sie entweder die Datei per Drag-and-Drop von der linken Seite auf die rechte Seite ziehen, oder mit Rechtsklick auf die Datei die Aktion "Hochladen" waehlen. Das Update startet nach wenigen Sekunden automatisch. Man erkennt den Update-Vorgang durch das rote Blinken (Heartbeat, kurz/lang) der LED an der Front. Ist die CMC III PU bereits mit dieser oder einer neueren Software ausgestattet, bleibt sie in ihrem aktuellen Zustand und fuehrt kein Update durch. Die Update-Datei im "update"-Ordner der CMC III PU wird automatisch geloescht.

3. Ende des Updates

Nachdem das Update der CMC III PU durchgefuehrt worden ist, bootet das System neu. Nach erfolgreichem Bootvorgang leuchtet oder blinkt die LED in der Front je nach Zustand gruen, orange oder rot.

Falls die angeschlossenen Sensoren ebenfalls ein Update benoetigen, wird dies anschliessend automatisch ausgefuehrt. Die Status LED blinkt dabei.

Das Update des CMC III ist vollstaendig, wenn folgende Bedingungen erfuellt sind:

- Die LED an der Front der CMC III PU leuchtet je nach Status gruen, orange oder rot.
- Die LEDs am BUS-Anschluss der Sensoren leuchten gruen.
- Die Status LEDs der Sensoren hinter der Frontblende blitzen sekuendlich blau und je nach Status rot, orange oder gruen.

Die CMC III PU erzeugt eine ".staus"-Datei, in der der Verlauf des Updatevorgangs

aufgezeichnet wird. Die Datei liegt je nach Update-Verfahren entweder im Stammverzeichnis des USB-Device oder im "update"-Verzeichnis der CMC III PU.

Diese Datei kann per FTP auf den PC uebertragen oder vom USB-Device kopiert werden und mit einem Textbearbeitungsprogramm geoeffnet werden. Dort werden eventuelle Fehler aufgefuehrt und es kann ueberprueft werden, ob das Update erfolgreich verlaufen ist.

!!! Achtung !!!

Nach einem Update muss im Browser nach Aufrufen der website zunaechst die
Seite 2

Tastenkombination

"Strg + F5" betätigt werden, damit alle Änderungen wirksam werden.